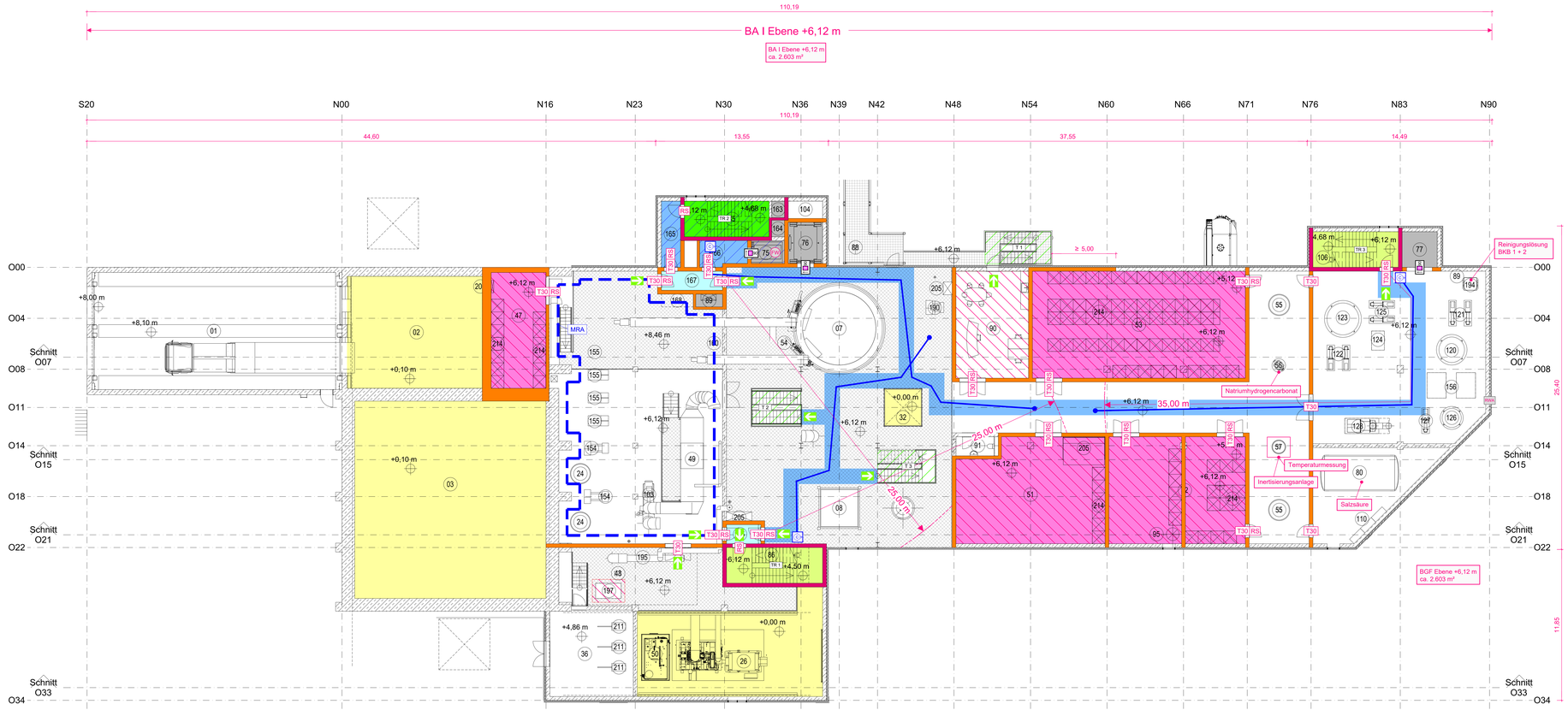

01	Anlieferhalle	76	Lastenaufzug LHA	151	Hebezeug Gewebefilter
02	Anlieferbunker	77	Lastenaufzug LIQR	152	FW-Economiser
03	Stapelbunker	78	Löschwasserbevorratung	153	Externer Economiser
04	Aufgabetrichter	79	Natronlaugebehälter	154	Bridengerüstbau
05	Störstoffabscheider	80	Salzsäurebehälter	155	Plattenwärmetauscher
06	Trockner	81	Notleitwarte	156	Beutelfilter
07	Ofen	82	Regenwasserpumpen	157	Umkehrosmose Zweistufenfahrtor
08	Kessel	83	Krankarzel	158	Abgaskondensator-Ablass Economiser
09	Elektrofilter	84	Kältetrockner	159	Reserve-Ablassbehälter
10	Reaktor	85	Treppenhaus 5	160	Bridennotablass
11	Gewebefilter	86	Treppenhaus 2	161	Trockner-Kran
12	SCR-Katalysator	87	Pumpenrack Natronlauge	162	Feuerlöschpumpen
13	Ammoniak-Wäscher	88	Rohrbrücke	163	Zuluft Treppenhaus
14	Abgaskondensator	89	Rohrleitungsschacht	164	Zuluft Feuerwehraufzug
15	Saugzug	90	Hilfswarte	165	Schleuse
16	Schalldämpfer	91	WC	166	Vorraum
17	Umwälzpumpen Ammoniak-Wäscher	92	Abgaeschacht	167	Vorraum Feuerwehraufzug
18	Adsorbens Dosierstation	93	Abgaskanal	168	Flur
19	Regenrückhaltebecken	94	Tropfenabscheider	169	TGA-Schacht
20	Greiferablass	95	Auspuff ESA	170	Bunkerstiftstandsentdüfung
21	Absetzbecken	96	Vorlagepumpe CEDI-Anlage	171	Bunkerluft-Sammelkanal
22	Container-Reststoffmetall abscheider	97	Notabsaeckung	172	Fallschacht-Reststoffmetallabscheider
23	Wärmepumpe	98	Arbeitsbuhnspeicher	173	Doppelboden
24	Brüdenkondensator	99	Zentralstaubsauger	174	Betriebswasserbehälter
25	Kondensatbehälter	100	Abbasentsperrer	175	Betriebswasserpumpen
26	Turbine	101	Bunkernotabluftgebläse	176	Dosierstation Glykol
27	Dampfumformstation	102	Umwälzpumpe Brüdenkondensator	177	Dosierstation Helamin
28	Anfahrbrenner	103	Wirbelluftgebläse	178	Schmierölagerregal
29	Brennerluftgebläse	104	Vorraum	179	Notkühler
30	Aschewendegerät mit Pufferbehälter	105	Hydraulikaggregat Schubboden	180	Austritt Sicherheitsventil Umleitstation
31	Dampfkrommel	106	Treppenhaus 3	181	Austritt Sicherheitsventil Turbine
32	Montageöffnung	107	Transformatoren E-Filter	182	Austritt Sicherheitsventil Kessel/Überhitzer
33	Speisewasserpumpen	108	Reisetatpumpe	183	Abpulsleitung Sandsilo
34	Batterie-Raum	109	VE-Wasserpumpen	184	Nachspeisebehälter Helamin
35	USV-Raum	110	Pumperack Salzsäure	185	Abpulsleitung Silos
36	FW Übergabestation	111	Zuführpumpen UF	186	Austritt Behälterentlüftung
37	Wäscherabsatzbehälter	112	Kondensatpumpen	187	Überlaufbecken
38	MS-Anlage	113	Notautrag	188	Austritt Sicherheitsventil Speisewasserbehälter
39	Taschenfilter Staubsauganlage	114	Stückelfrager	189	Brüden-Auffangbehälter
40	Trafo-Raum	115	Nachspeisebehälter Glykol	190	Spülluftgebläse
41	Aschevertackung	116	Reinkondensatpumpe	191	ND-Dampf Schiene
42	Konzentratbehälter	117	Permeatbehälter	192	Kondensatkühler Abgaskondensator
43	VE-Wasser-Behälter	118	Aktivkohlefilter Permeat Behälter	193	Überschuskondensator
44	Reinkondensatbehälter	119	Entsäuerungsfilter	194	Reinigungslösung BKB 1 + 2
45	Regenerierpumpen	120	Eigenwasserbehälter	195	Turbinenbypassstation
46	Reservegreifer	121	Eigenwasserpumpe	196	Nachkühler
47	Kran-Elektrik	122	Zuführpumpen Umkehrosmoseanlage	197	Überschuskondensator
48	WDK	123	Filtratbehälter	198	Kondensatpumpenaggregat Turbinenbypass
49	LuVo	124	Wärmetauscher Filtrat	199	Regenerierpumpen
50	Maschinenhauskran	125	Umwälzpumpen Filtratbehälter	200	Vorlagebehälter-CEDI Anlage
51	TGA	126	CIP-Behälter	201	Probenahmestation
52	MSR-Raum	127	CIP-Pumpe	202	Rückführpumpe Ammoniak-Wäscher
53	NS-Raum	128	Ultrafiltrationsanlage	203	Rückführpumpe Abgaskondensator
54	Wurfbeschicker	129	Ionenaustauscher	204	Adsorbens Wechselcontainer
55	Aschesilo	130	UO-Zwischenbehälterpumpe	205	Steigetrasse
56	NaHCO3-Silo	131	Antiscalant-Dosierstation	206	Saugzug Staubsauganlage
57	Reststoffsilo	132	Biozid-Dosierstation	207	Mannloch Absetzdecken
58	Speisewasserbehälter	133	Umkehrosmoseanlage	208	Ölnodoki Turbine
59	Sandsilo	134	Neutralisationsbehälter	209	Lagertank ESA-Kraftstoff
60	Kationenaustauscher	135	Bunkerabluftgebläse	210	Tagestank ESA-Kraftstoff
61	Pufferbehälter Abgaskondensat	136	CO2-Rieseler	211	Plattenwärmetauscher FW Auskopplung
62	Druckluftkompressoren	137	Rieslerpumpen	212	Säulenschwenkkran
63	Stillstandsentdüfung	138	Anionenaustauscher	213	Pumperack Ammoniakwasser
64	Aktivkohlefilter	139	Rohwasserpumpen	214	Steuerschrank
65	TGA	140	CEDI-Anlage		
66	Klärschlamm Kran	141	Rieslergebläse		
67	Hydroölzüter	142	Rohwasserbehälter		
68	Schwabennest	143	Adsorptionstrockner		
69	Büros	144	Primärluftkanal		
70	Penthaus	145	Instrumentenluftspeicher		
71	Lager wassergefährdender Stoffe	146	Greiferablass-Deckel		
72	Z.B.V	147	Austrag zur Rezirkulation		
73	Notstromaggregat-Luftkreis	148	Quench		
74	Ersatzstromaggregat	149	Schleppkabel Müllkran		
75	Feuerwehraufzug	150	Aschesenkgefäß		

LEGENDE:

Bauteile

BW	Brandwand	
BBW	Bauart Brandwand	
feuerbeständig	Wände / Decken	tragend, nichttragend, raumabschließend
T30	Brandschutztür nach DIN 4102 - 5	
RS	Rauchschutztür nach DIN 18095	
F30	F - Verglasungen nach DIN 4102 - 13	

Abschnitte

BA I	Brandabschnitt
	Trennung Nutzungseinheit

Räume

- Sicherheitstreppenraum mit Druckbeltüftung
- außenliegender Treppenraum
- Vorraum mit Druckbeltüftung
- notwendiger Flur / Schleuse
- Hauptgang Breite > 1,00 m Höhe > 2,10 m
- Raum mit erhöhter Brandgefahr, z.B. Lager
- Feuerwehraufzug
- Aufzugsschacht / Installationsschacht
- elektrischer Betriebsraum, Technikraum
- Luftraum, überdacht
- Bereich mit Löschanlage
- Bühnen (Gitterroste)
- mit automatischer Brandmeldeanlage überwachter Bereich

Sonstiges

- Feuerwehrschlauchlänge maximal 35,00 m
- Schlauchanschlussventil, trocken, C-Anschluss
- NA Notausgang
- Fluchtweg
- MRA maschinelle Rauchableitung
- RWA Rauch- und Wärmeabzugsanlage
- Fahrschachttür nach DIN 4102-5, DIN 18090, DIN 18091 oder DIN 18092
- Druckentlastung
- Feuerwehraufzug
- Löschwasserentnahmestelle B-Anschluss

Bemerkungen:

Grundlage Plan im dwg-Format vom TBF Partner
Stand: 17.05.2023

KEIN Ausführungsplan, nur gültig in Zusammenhang mit dem Brandschutzkonzept von HAHN Consult.

Index	Datum	Art der Änderung	gez.

HAHN Consult
Ingenieurgesellschaft für Tragwerksplanung und Baulichen Brandschutz mbH
38104 Braunschweig
Saarbrücker Straße 38
Tel.: 0531/354 58-0
Email: info@hahnconsult.de
22303 Hamburg
Gertrudenstraße 9
Tel.: 040/27 85 00-0
Email: info@hahnconsult.de

Bauherr	RBB Vermögensgesellschaft mbH & Co. KG RBB KSVA Vermögensgesellschaft mbH & Co. KG Musberger Straße 11, 71032 Böblingen	Proj. Nr.	23230
		Maßstab	1:100
		Datum	10.10.23
Bauvorhaben	KSVA Böblingen Musberger Straße 11 71032 Böblingen	gez.	ef
		gepr.	
		Datei	BS 04
Bauteil	Grundriss Ebene +6,12 m Brandschutzkonzept	Plan Nr.	BS 04
		Index	

172,9 cm x 69,1 cm